



09 октября 2014

## Проект «Мнения». Опрос № 11

Рубрика «Мнения» раздела [Публикации](#) представляет очередной опрос, посвященный охранно-пожарным системам.

Идея проекта проста: редакция Портала поднимает одну из актуальных тем, касающихся безопасности, в виде вопроса, который задает специалистам отрасли, а те, в свою очередь, дают комментарии на заданную тему. Далее все присланные ответы публикуются на страницах Портала. Вопросы могут касаться как отрасли безопасности, так и общих тем.

Участники очередного опроса делились мнения на тему:

### ***Инновационные подходы и решения по обеспечению пожарной и комплексной безопасности зданий и сооружений***

Представляем Вашему вниманию самые интересные комментарии:

#### **Шерекин Василий Петрович**

*Заместитель генерального директора Научно-производственного центра «Интелком», главный инженер*

За последнее время никаких громких инновационных подходов и решений по обеспечению пожарной и комплексной безопасности разработано не было. Существует несколько новых комплексных решений, к сожалению, пока не нашедших в нашей стране широкого применения:

- Метод уменьшения концентрации кислорода. Отлично подходит для серверных, телекоммуникационных сетевых узлов, архивов электронных данных, музейных хранилищ. Этот метод основан на замещении кислорода азотом. Если верить результатам исследований, люди, не имеющие болезней сердца, сосудов и дыхательных путей могут длительное время (более 6 часов) находиться в помещениях, где объёмная концентрация кислорода составляет от 17 до 20,9%.
- Использование системы пожаротушения тонкораспылённой водой (водяным туманом). За счёт уменьшения размера капли с 2 мкм до 0,05 мкм их общее количество в литре воды увеличивается в десятки тысяч раз. Это позволяет получить лучшие результаты при тушении пожара гораздо меньшим количеством воды. Подобная система значительно уменьшает ущерб зданию и снижает время, необходимое для восстановления нормального функционирования здания.
- Использование специальных эластичных спасательных рукавов (чулок), предназначенных для спасения людей с верхних этажей. Таким видом эвакуации могут пользоваться люди любой комплекции, возраста, психического и физического состояния. Пропускная способность 15-36 человек в минуту. В Москве такая система установлена в МГУ.
- Использование специальных капюшонов. Капюшон является спасательным средством для экстренной эвакуации из задымленной зоны пожара. Это одноразовое средство для кратковременного использования, предназначенное для постоянного хранения в пожароопасной зоне.

Вышеперечисленные методы и решения, несомненно, нашли бы применение в нашей стране, но их связывает одна общая черта – это их дороговизна. Пока определяющим фактором являются соображения чисто экономического характера, которые, к сожалению, часто становятся определяющими.

**Чтобы стать участником проекта**, нужно выслать на почту [uma@sec.ru](mailto:uma@sec.ru) ФИО отвечающего, название компании, в которой он трудится, должность (не ниже заместителя генерального директора) и качественную фотографию. После этого Вам на e-mail будет выслан вопрос. Ответы будут размещаться в авторской редакции (если они не противоречат нормам закона и морали). Если присланный вопрос будет Вам не интересен, отвечать на него не обязательно. Вы сможете принять участие в следующем опросе.

Если у вас есть вопрос, на который вы бы хотели получить ответ от участников проекта, также присылайте его на контактную почту.

Все предложения и пожелания можно озвучить по телефону: 8 (495)725-65-65 (Уманец Олеся)

Просмотров: 636

